

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201008737

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2017

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 7200263330

Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 2776 / 3025

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2461 / 3025

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	75	109	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	84	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	93	1	72	96	0	37
	fitnes	g	110	-3	80	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	110	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	-15	76	291	-65	38
	dnevna kol. masti	g	6.5	1.7	75	1.9	-0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.1	75	9.1	-1.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	75	-0.12	0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	88	2	73	95	0	37
	randman	g	99	0	72	99	1	37
	klase mesa	g	91	-2	71	97	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	70	106	-1	38
	perzistencija	g	110	0	76	104	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	110	-2	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	108	-1	38
	protok mlijeka	g	91	-2	82	94	-2	39
	mastitis	g	105	-1	57	109	-1	36
	ciste	g	99	-1	64	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	69	106	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	77	114	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	72	102	-1	38
	vitalnost	g	102	-2	68	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	78	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	64	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	105	-1	33
	visina križa	g	106	0	76	105	1	33
	duljina leđa	g	105	1	71	104	2	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	103	1	33
	dubina trupa	g	99	1	69	100	1	33
	položaj zdjelice	g	102	1	72	101	2	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	72	93	-1	33
	putice	g	102	0	68	101	2	33
	visina papaka	g	103	1	62	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	69	102	1	33
kut pred. vimena	g	98	-1	71	103	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201008737**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2776 / 3025**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **01.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2461 / 3025**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	101	-1	33
	dubina vimena	g	105	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	84	-1	79	92	-1	33
	debljina sisa	g	95	-1	71	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	76	96	2	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	81	98	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	69	99	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima